

Экологические катастрофы

- **Экологическая катастрофа** — необратимое изменение природных комплексов, связанное с массовой гибелью живых организмов.

Экологические катастрофы

← локальные

→ глобальные

- **Локальная экологическая катастрофа** - приводит к гибели или серьёзному нарушению одной или более локальных [экологических систем](#).
- **Глобальная экологическая катастрофа** — гипотетическое происшествие, которое возможно в случае превышения допустимого предела неким внешним или внутренним воздействием (или серией воздействий) на глобальную экологическую систему — биосферу

• Техногенные

- Чернобыльская катастрофа, СССР — радиационное загрязнение территории Украины, частично Белоруссии и России
- Авария на химическом заводе в Севезо, Италия
- Выброс цианистых соединений в Бхопале, Индия
- Заражение питьевой воды, Бангладеш, Индия
- Гибель Аральского моря, Казахстан, Узбекистан — исчезновение моря
- Повышение концентрации CO₂ в воздухе, глобальное потепление и гибель кораллов
- Организованный иракской армией сброс нефти в Персидский залив во время войны 1991 года
- Канадская экологическая катастрофа 1970 г.
- Экологическая катастрофа в Венгрии 2010 г. — прорыв дамбы на заводе по производству алюминия, в результате чего сотни гектаров территории, а также Дунай с притоками были залиты т. н. «красным шламом».
- Взрыв нефтяной платформы Deepwater Horizon в Мексиканском заливе
- Авария на АЭС Фукусима I в Японии



- Понятием устойчивой экологической системы является **стабильность определенных характеристик**
- Человечество в течение процесса жизнедеятельности ~~безоговорочно~~ влияет на различные **экологические системы.**
- Огромные городские мегаполисы нуждаются во все более увеличивающейся численности машин и механизмов, которые интенсивно выделяют **продукты переработки топлива в атмосферу планеты.**
- Параллельно с производством, осуществляется осушение водоемов, и вырубка лесов – зеленых «легких» нашей планеты.
- Переработка отходов жизнедеятельности человека идет куда более медленными темпами, чем возникновение мусорных свалок на окраинах городов мира.

- Исчезновение редких видов вымирающих животных, нарушающее баланс численности и равновесия живых организмов служит серьезным предупреждением человечес

